



# Et samarbejde med bred effekt

## High5Girls styrker pigers interesse for teknologi og naturvidenskab i Århus og Odense.

Projektet består af to treårige projekter i Århus og fra 2025 i Odense. Formålet er at skabe øget interesse for teknologi og naturvidenskab blandt piger gennem lokalt samarbejde mellem HTX-gymnasier, lokale skoler, virksomheder og rollemodeller.

Ansøgningerne til STEM-uddannelserne, og især HTX-gymnasierne, er faldende – et bekymrende tegn for erhvervslivet, der efterspørger tekniske kompetencer. Fra 2019 til 2023 har HTX-uddannelserne mistet mere end en tredjedel af deres ansøgere, og kun 25% af de studerende er piger, som oftest fravælger fag som programmering og fysik.

"HTX giver nogle helt unikke muligheder og kompetencer, og det er mega ærgerligt, at ikke flere piger oplever dette. Der er piger, der synes teknologi er spændende og vælger det fra fordi de på ingen måde kan se sig høre til der", udtaler Marianne Andersen, direktør og stifter af High5Girls og fortsætter: "Vi er i High5Girls super taknemmelige for at Villumfonden bakker op omkring projektet, som vi brænder for at komme videre med".

High5Girls arbejder for at ændre dette mønster og samtidig skabe et nyt billede af, hvordan en STEM-kvinde kan være.

Et samarbejde med bred effekt Villumfondens støtte giver High5Girls mulighed for at arbejde målrettet med at øge HTX-tilmeldinger blandt piger i samarbejde med lokale skoler, virksomheder, universiteter og HTX-gymnasier. Over de næste 3,5 år vil High5Girls styrke STEM-aktiviteter i lokalmiljøet, ændre opfattelsen af kvinder i STEM, og skabe en positiv holdning til HTX blandt piger og deres forældre i Århus og Odense. Et brobygningsforløb skal introducere piger på 13-16 år til HTX gennem fritidstilbud med science-aktiviteter, møder med STEM-rollemodeller og besøgsdage, hvor de og deres forældre kan prøve kræfter med STEM-opgaver og få en indblik i uddannelsens muligheder.

"Projektet indebærer en særlig indsats for de kvindelige HTX-studerende, der skal motivere flere til at vælge tekniske fagretninger og give dem et styrket tilhørsforhold," fortæller Mette Meltinis, konceptudvikler i High5Girls.

Projektet fik midler fra Danske Commodities til at starte op i Århus i 2024 og kan nu fortsætte i Århus og udvides til Odense.

### Kontaktinformation

For yderligere information kontakt: Marianne Andersen, stifter og direktør, High5Girls, på telefon 26351660 eller mail [ma@high5girls.dk](mailto:ma@high5girls.dk) eller Marianne Lomholt, Villumfonden, på telefon 2083 4522 eller mail [MLO@villumfonden.dk](mailto:MLO@villumfonden.dk)

## Hovedpunkter og forventede effekter

### For de kvindelige HTX-studerende:

- Bedre mulighed for at vælge fagretninger som matematik, fysik og programmering.
- Opbygning af sociale relationer på tværs af årgange og et styrket fællesskab.
- Øget oplevelse af relevans gennem forbindelse til virkelighedsnære projekter.
- Klarere fremtidsperspektiver og karriereveje.
- Generelt øget trivsel og tilhørsforhold til HTX.

### For pigerne i brobygningsforløbene:

- Et attraktivt science-fritidstilbud i nærmiljøet.
- Nye venskaber med fælles interesser inden for STEM.
- Kendskab til HTX og muligheden for at afprøve fagligt og personligt fit.
- Positivt syn på teknologi og naturvidenskab som fremtidsperspektiver.
- Øget selvtillid i forhold til egne STEM-kompetencer.

### For forældrene:

- Forståelse for deres rolle i at støtte op om pigernes studievalg.
- Øget kendskab til HTX og de jobmuligheder, uddannelsen åbner for.
- Netværksmuligheder med andre forældre.